

Sigogne
Bourgoigne-Franche-Comté



**MATINÉE
ET DÉJEUNER**

 **PRÉFET**
DE LA RÉGION
BOURGOGNE-
FRANCHE-COMTÉ
Liberté
Égalité
Fraternité





Mais d'où viennent ces données ? (45 min)

Partie 1 : Les protocoles d'acquisitions (25 min)

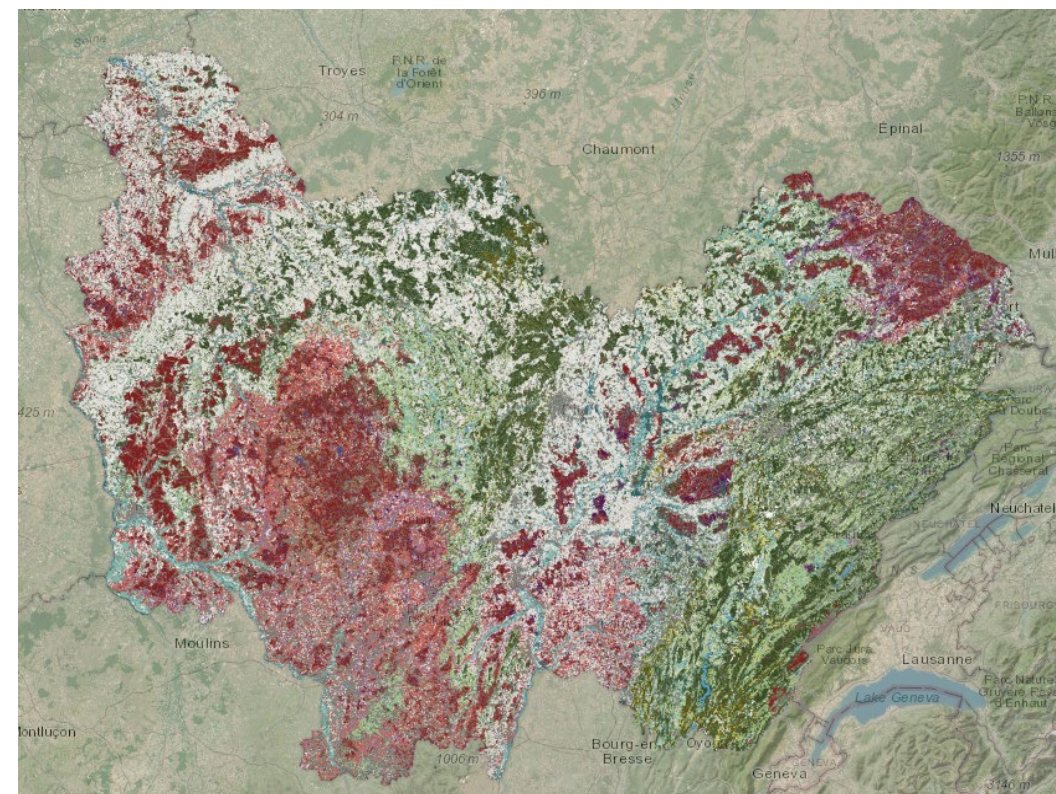
- Samy Mezani – SHNA
- Matthieu Robert – LPO BFC
- Olivier Bardet – CBN BP

Partie 2 : La valorisation de la donnée (20 min)

- Interactif



Agir pour
la biodiversité





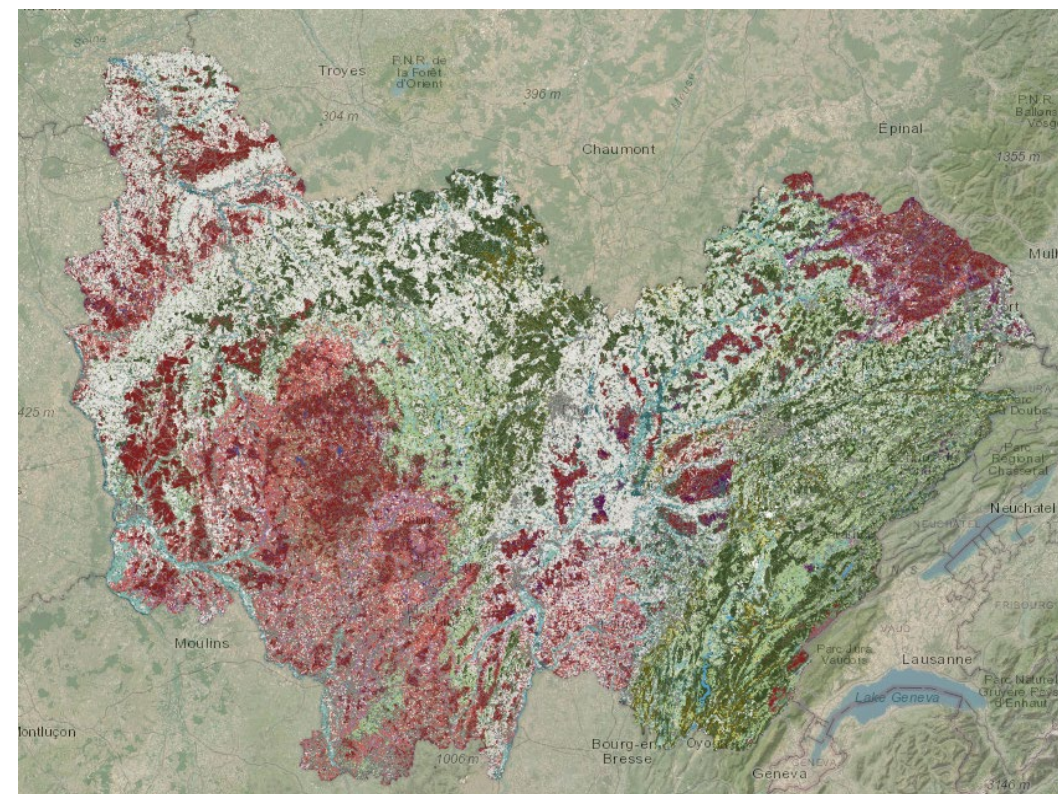
Mais d'où viennent ces données ? (45 min)

Partie 1 : Les protocoles d'acquisitions (25 min)

- **Samy Mezani – SHNA**
- **Matthieu Robert – LPO BFC**
- **Olivier Bardet – CBN BP**

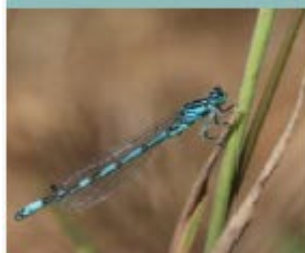
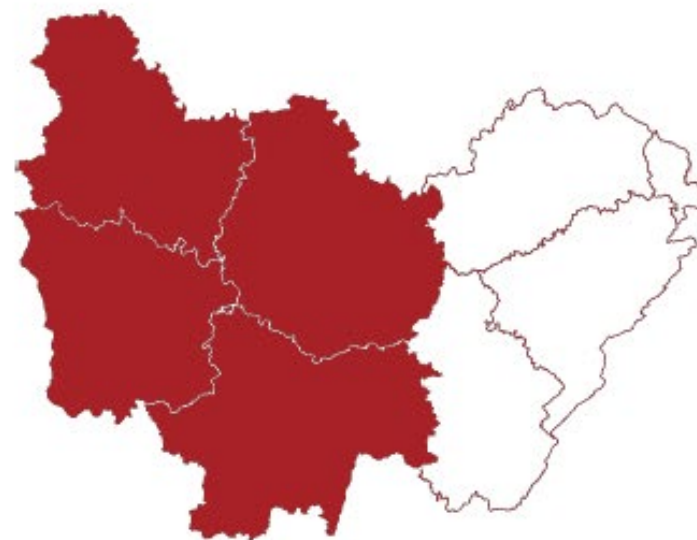
Partie 2 : La valorisation de la donnée (20 min)

- **Interactif**





SHNA-OFAB



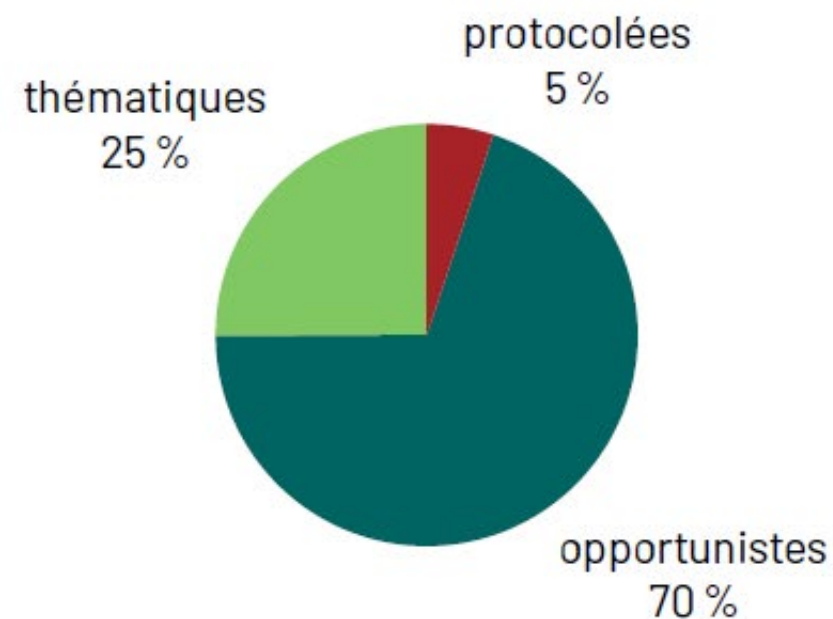


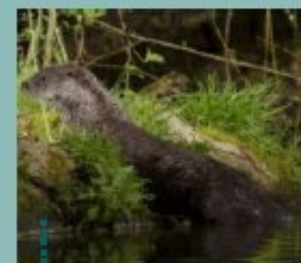
Bourgogne Base Fauna

640 000 relevés (avec ou sans observations)

Relevés protocolés minoritaires

mais recherches ciblées (thématiques)
bien représentées





POPAmphibien

Inventaire des tritons patrimoniaux
Suivi Sonneur à ventre jaune
dans 4 sites Natura 2000



POPReptile



CMR Cistude



Inventaire des
écrevisses par
transects
GEB

Détection de la Loutre
par transects
Prospection des ponts



STELI

Suivi des Gomphes de Loire
SOGAP
Suivi de l'Agrion orné



Chronoinventaire
STERF

Comptage des chiroptères
en milieu souterrain en hiver
Vigie-chiro

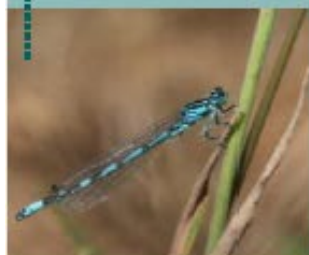


Inventaire des oiseaux des prairies humides en Morvan
Suivi national des petites chouettes de montagne
Suivi national de la Bécassine des marais
Suivi de la Bécasse à la croule



ICOCAM

Inventaire des Coléoptères
saproxyliques par pièges Polytrap™

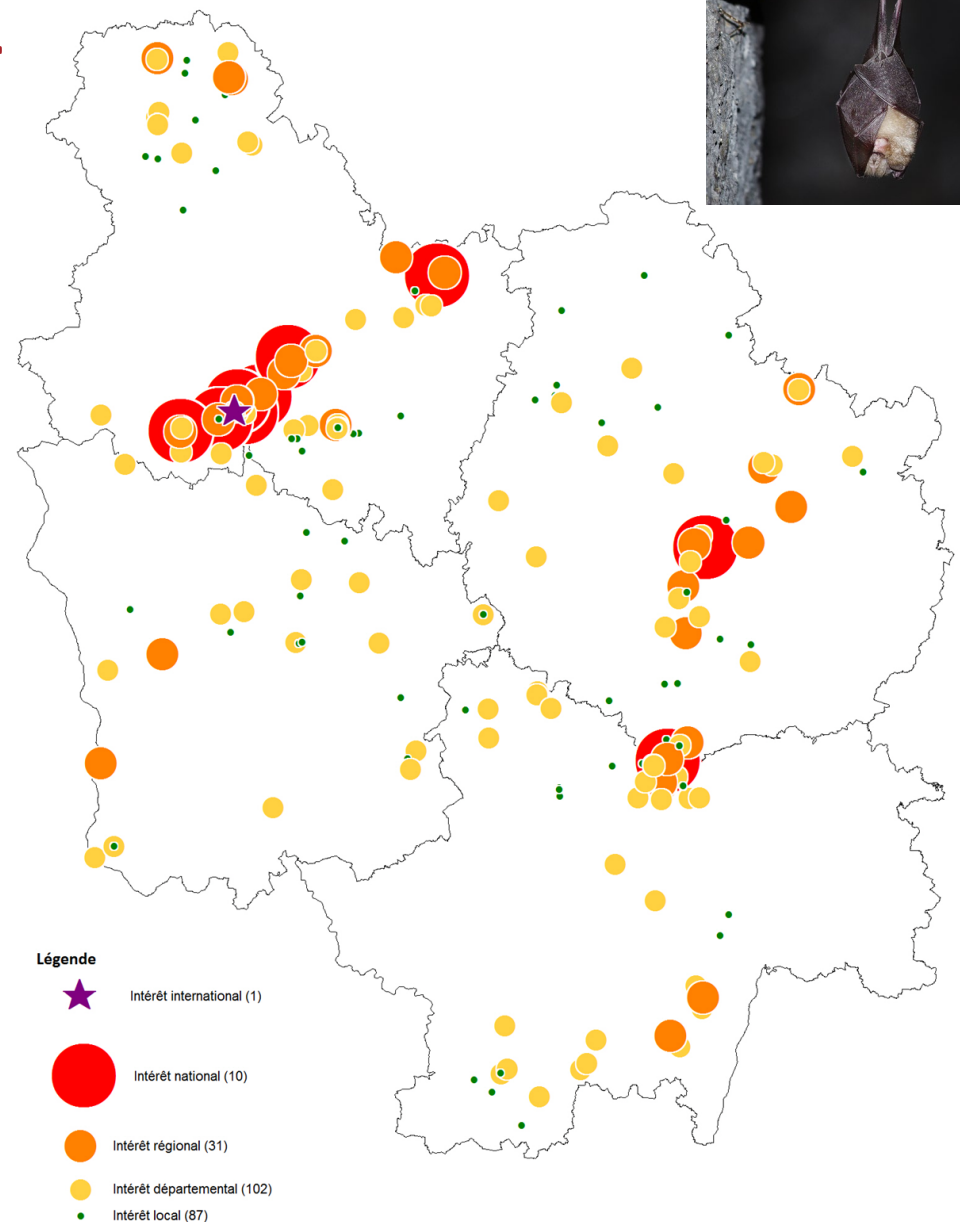


Comptage des chiroptères en milieu souterrain en hiver

Comptages initiés en 1995 en Bourgogne

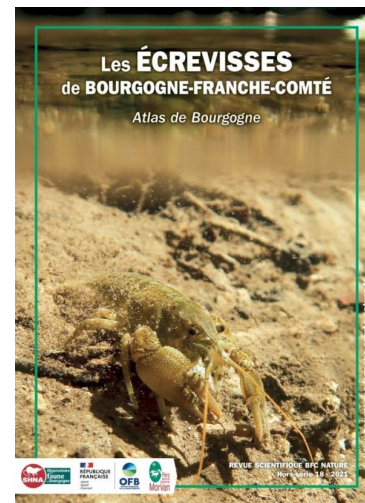
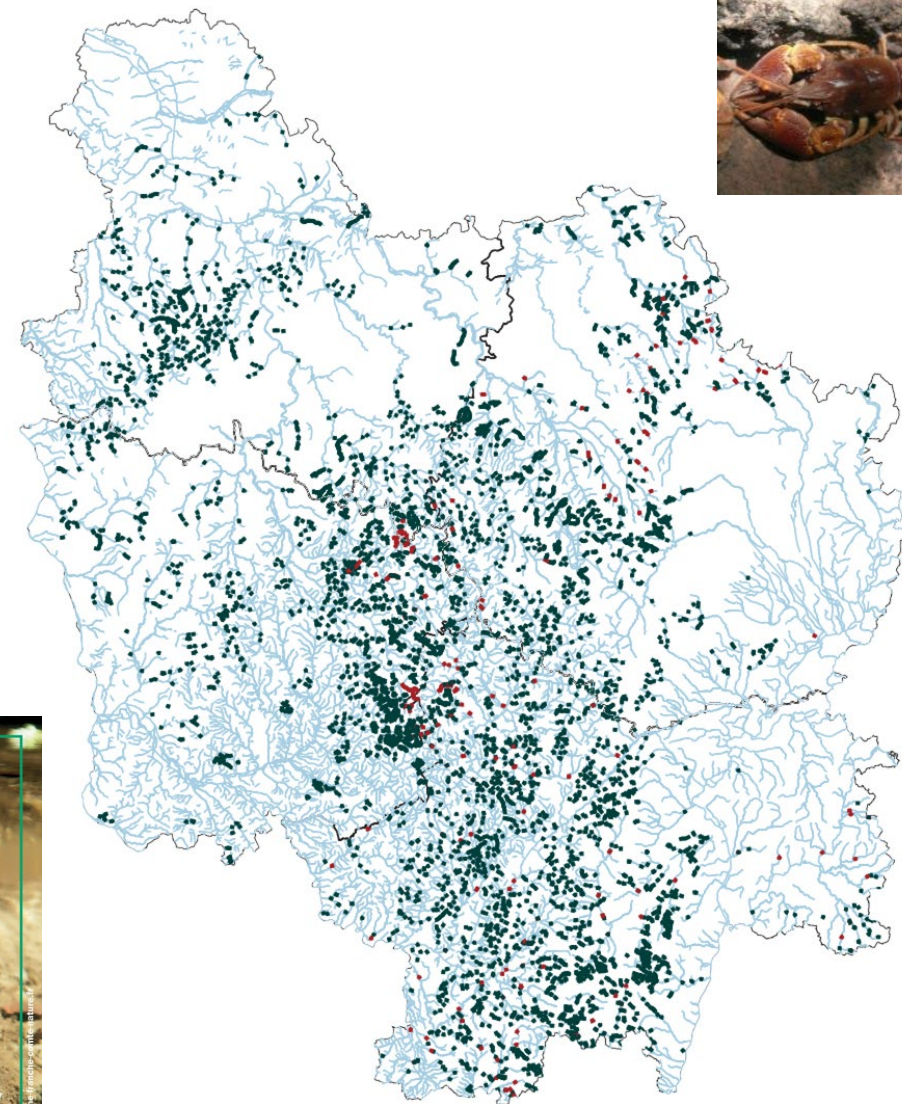
(30 ans du Groupe Chiroptères Bourgogne en 2025)

- Plus de 800 sites prospectés
- Comptages systématiques des chauves-souris à la lampe
- Hiérarchisation possible des sites
- Partenariat avec le CEFE pour suivre régulièrement un échantillon représentatif (127 sites en 2 hivers)



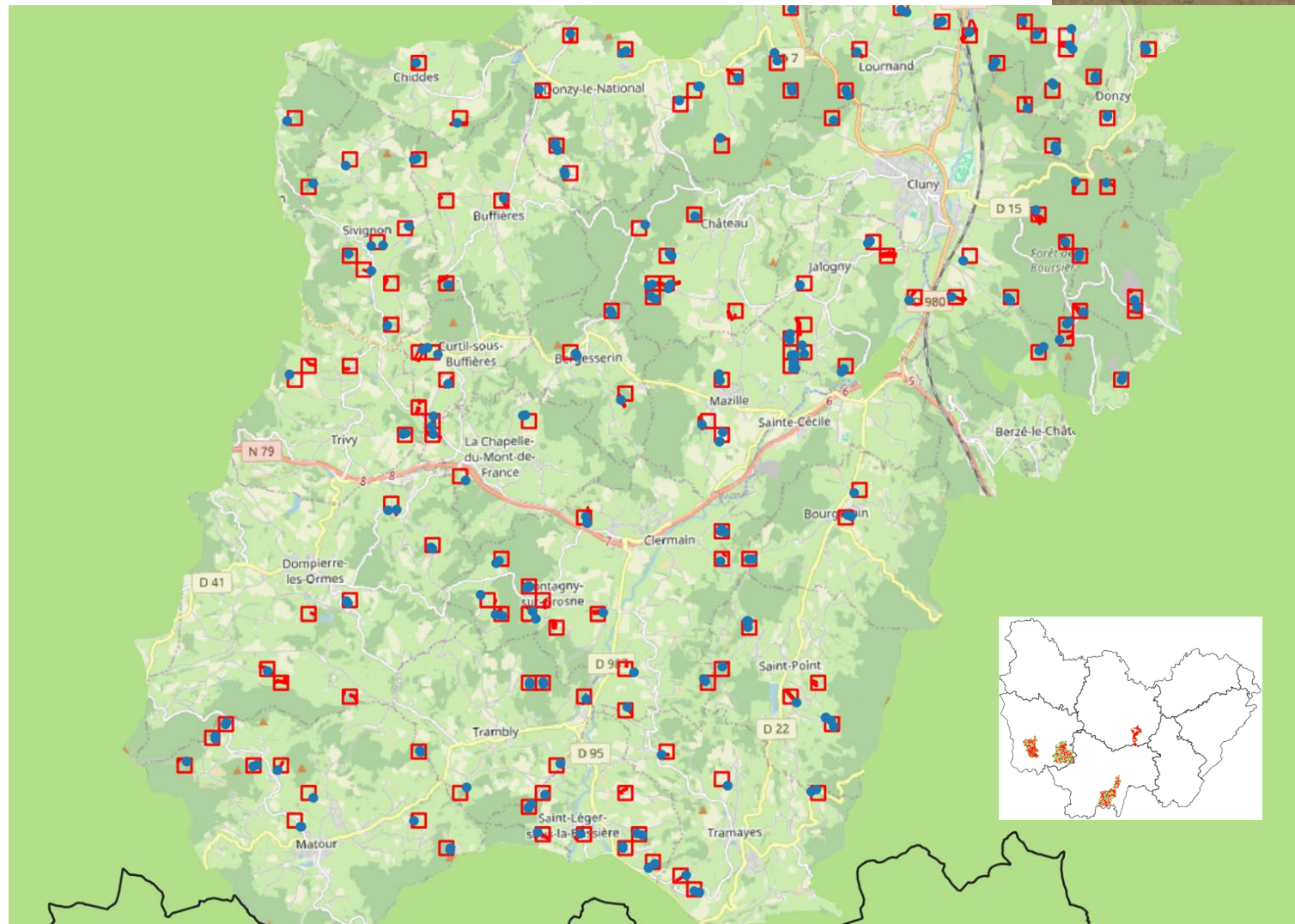
Inventaire des écrevisses de Bourgogne par transects

- **Recensements nocturnes axés sur l'Écrevisse à pieds blancs**
 - (Groupe Écrevisses Bourgogne)
 - Echantillonnage des ruisseaux en tête de bassin :
- 50 % des ruisseaux dans les bassins favorables
 - 10 % dans les zones peu favorables
 - 3 tronçons par cours d'eau : aval, médian, amont
 - transects de 100m



Suivi des populations de Sonneur à ventre jaune dans les sites Natura 2000 de BFC

- **Protocole développé en région**
- Protocole temporel de suivi en *site occupancy*
- 200 carrés de 300m dans chaque site
- échantillonnage stratifié selon les milieux présents et les données de présence anciennes
- 3 passages diurnes par carré
- 20 minutes maximum par carré
- réalisation tous les 6 ans
- appui du CEFE
- encore récent (débuté en 2021)





Mais d'où viennent ces données ? (45 min)

Partie 1 : Les protocoles d'acquisitions (25 min)

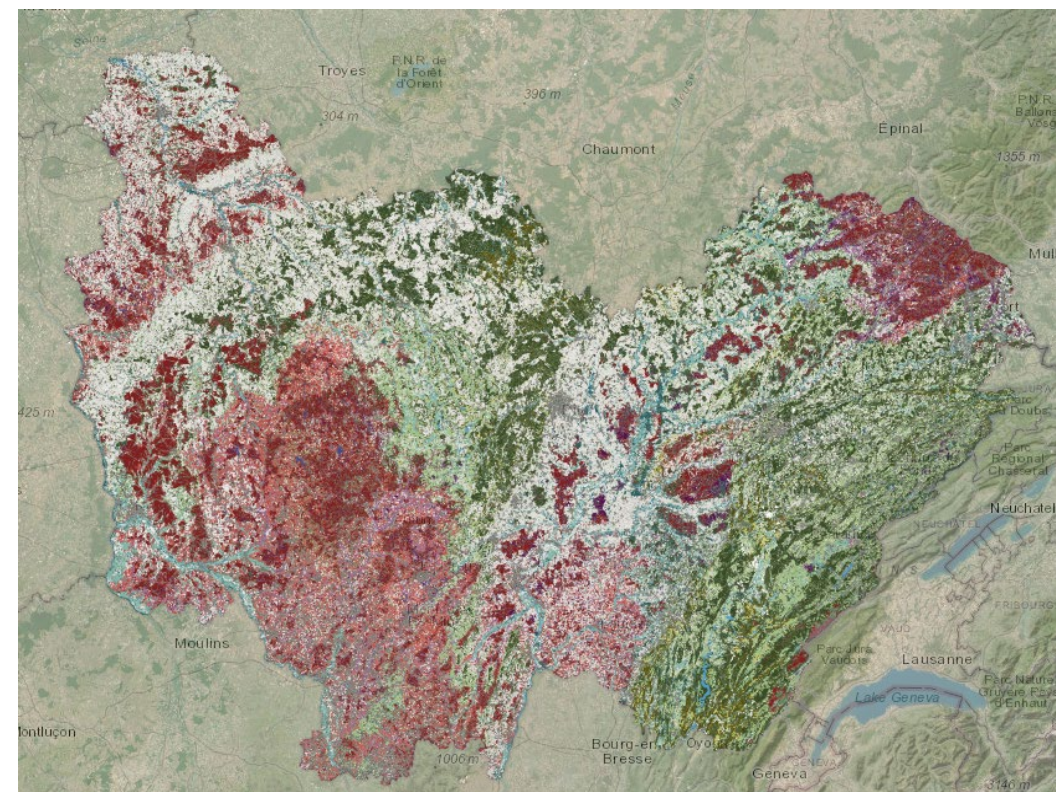
- **Samy Mezani – SHNA**
- **Matthieu Robert – LPO BFC**
- **Olivier Bardet – CBN BP**

Partie 2 : La valorisation de la donnée (20 min)

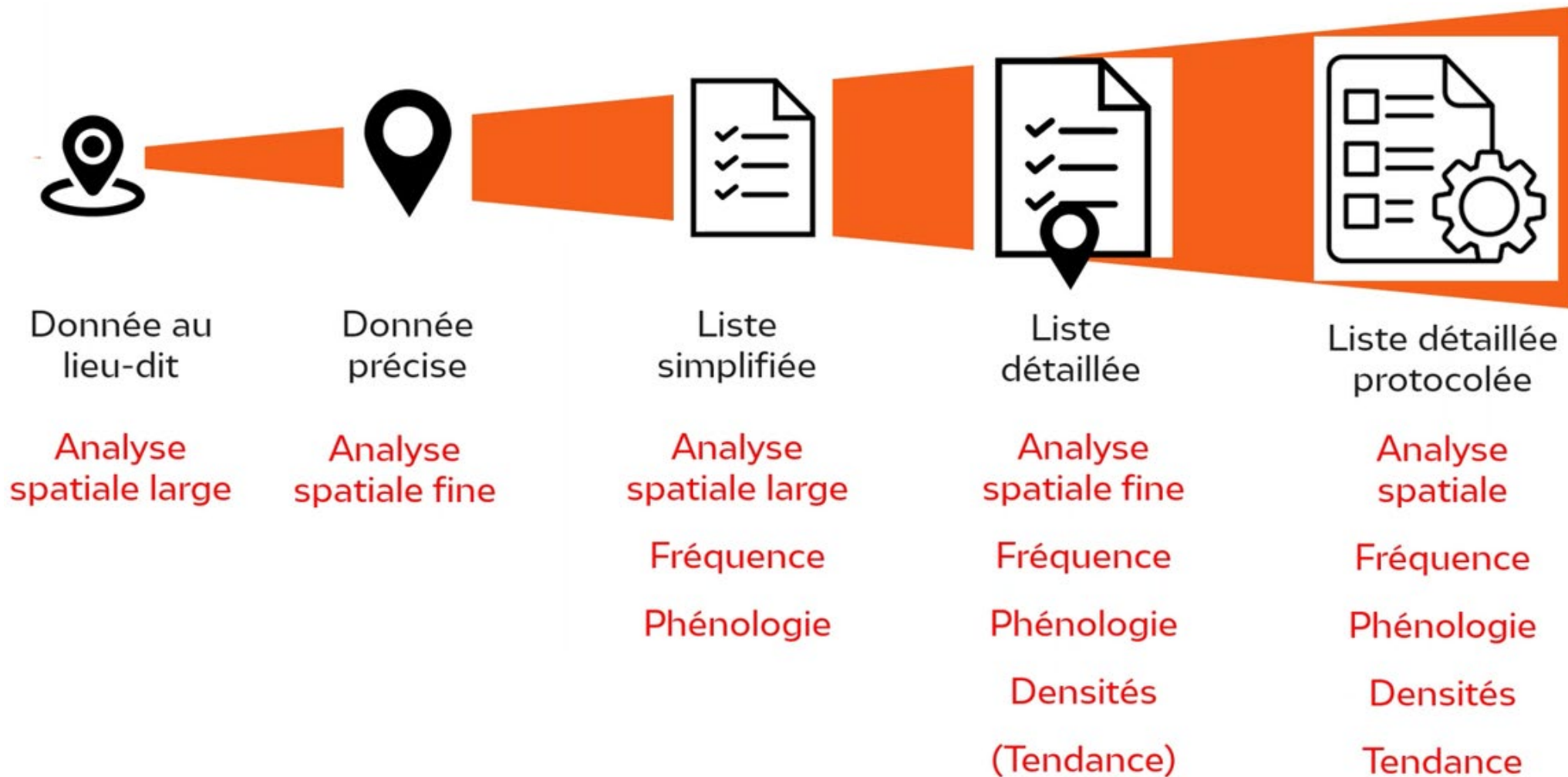
- **Interactif**



Agir pour
la biodiversité



Le mode de saisie le plus riche d'information



Suivis protocolés (+ ou – complexe et contraignant)



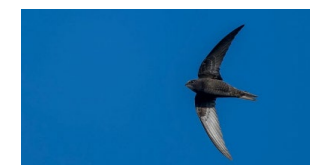
Enquête corbeautière en BFC



Grand cormoran



Enquête hirondelle en BFC



Martinet à Dijon et Besançon



Dortoirs de grues cendrées



Milan royal en migration
Milan royal hivernant



Suivi du front de colonisation du castor

Oiseaux des jardins : grand public



Objectif : lister et de dénombrer les oiseaux qui fréquentent votre jardin. La saisie se fait en cliquant sur des vignettes représentant les espèces.

Durée : 10 min (ou plus) par session.

1h pour la session simultanée nationale

Périodicité : quand vous le souhaitez, idéalement le plus régulièrement possible.



Observatrice

©Alexis Orseau

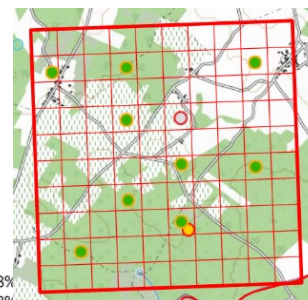
STOC : ornitho confirmé

Objectif : identifier, dénombrer et positionner tous les contacts d'oiseaux obtenus en cinq minutes sur dix points d'écoutes lors de 2 (3) passages annuels. Ces dix points d'écoute sont positionnés dans un carré de 2 x 2 km tiré au sort à proximité de chez vous. Ils sont à prospecter entre mars et juin.

Compétence : Ornitho confirmé.

Durée : 10-20 h/an en 2 (3) sessions.

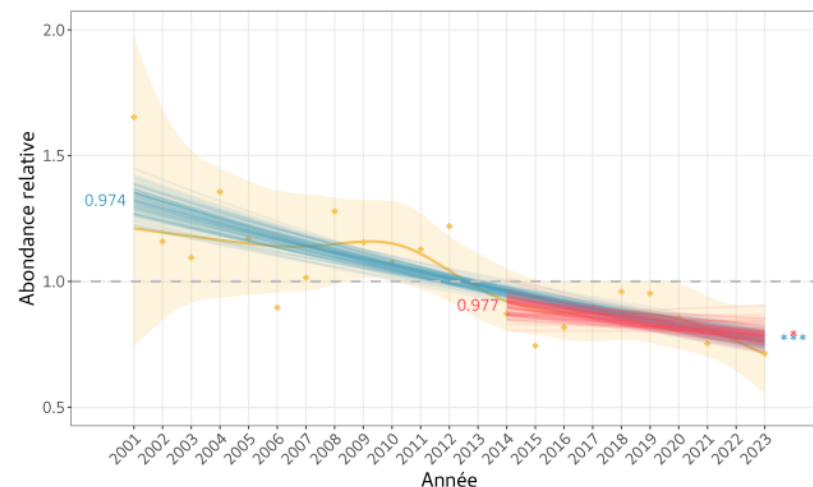
Périodicité : tous les ans



Tendance temporelle depuis 2001

Verdier d'Europe

— Tendance linéaire 2001 - 2023 : -43.6% [-53.8% ; -31.1%]
— Tendance linéaire 2014 - 2023 : -19.1% [-31.3% ; -4.7%]



NB : le chiffre bleu sur le graphique (0.974) correspond au taux de croissance annuel moyen sur l'ensemble de la période, le chiffre rouge à celui sur les dix dernières années.

Long terme (2001 - 2023)

Sur cette période de 22 ans :

Critères EBCC : Déclin modéré

Critères Liste Rouge : Déclin modéré

Quadratique : Déclin linéaire

Taux annuel de croissance : 0.974 [0.966 ; 0.983]

Changement d'abondance : -43.6% [-53.8% ; -31.1%]

Court terme (2013 - 2023)

Sur cette période de 10 ans :

Critères EBCC : Déclin modéré

Critères Liste Rouge : Déclin modéré à fort

Taux annuel de croissance : 0.977 [0.959 ; 0.995]

Changement d'abondance : -19.1% [-31.3% ; -4.7%]

STOC-EPS
Fiche Terrain - EPS



Date : Heure de début : N° du point : N° Passage : 1 = Précoce (mars)
2 = avant le 8 mai*
3 = après le 8 mai*
* date charnière 15/05 en montagne

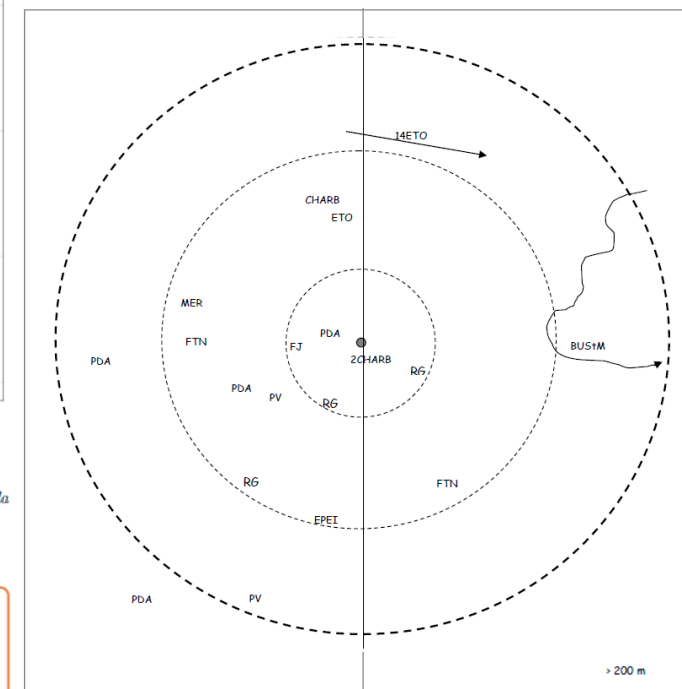
l Observateur :

l référence national :
351327)

l local :

l personnalisé facultatif)

PLUIE	VENT	VISIBILITÉ	NUAGE	NEIGE
Absente = 1	Absent = 1	Bonne = 1	0-33% = 1	Absente = 1
Bruine = 2	Faible = 2	Moderée = 2	33-66% = 2	0 à 1 cm = 2
Averses = 3	Moyen à fort = 3	Faible = 3	66-100% = 3	1 à 5 cm = 3
				> 5 cm = 4





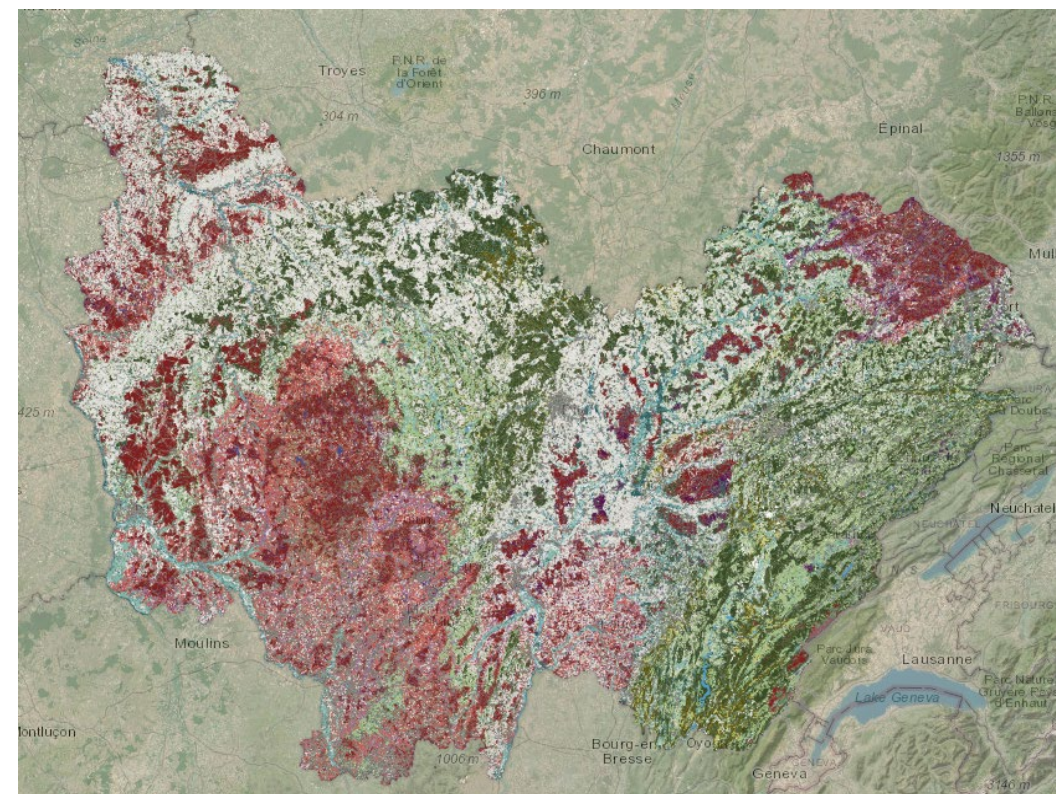
Mais d'où viennent ces données ? (45 min)

Partie 1 : Les protocoles d'acquisitions (25 min)

- Samy Mezani – SHNA
- Matthieu Robert – LPO BFC
- **Olivier Bardet – CBN BP**

Partie 2 : La valorisation de la donnée (20 min)

- Interactif



Inventaire de la Flore de Bourgogne

Première mission des CBN : l'inventaire des territoires

Première phase en Bourgogne

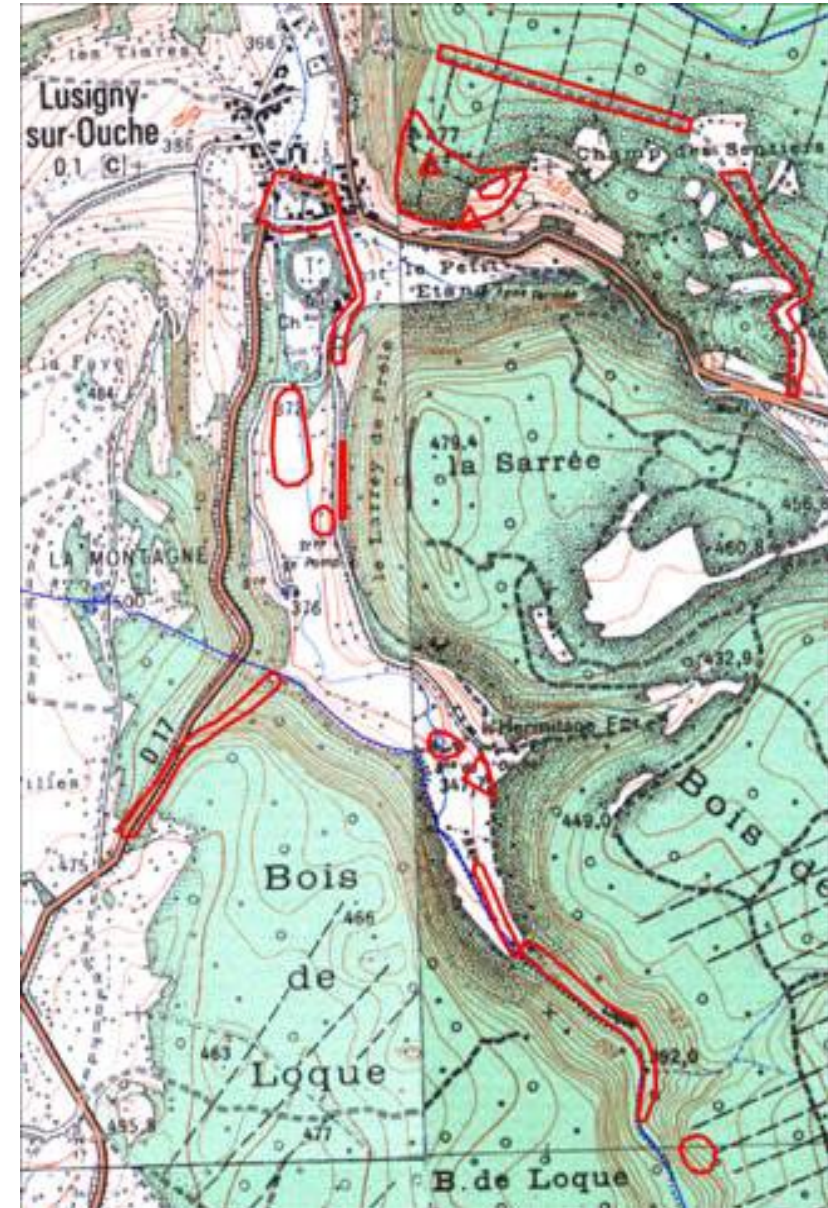
Relevés répartis au sein de la commune

Chaque relevé est cartographié

Toutes les espèces présentes sont systématiquement notées

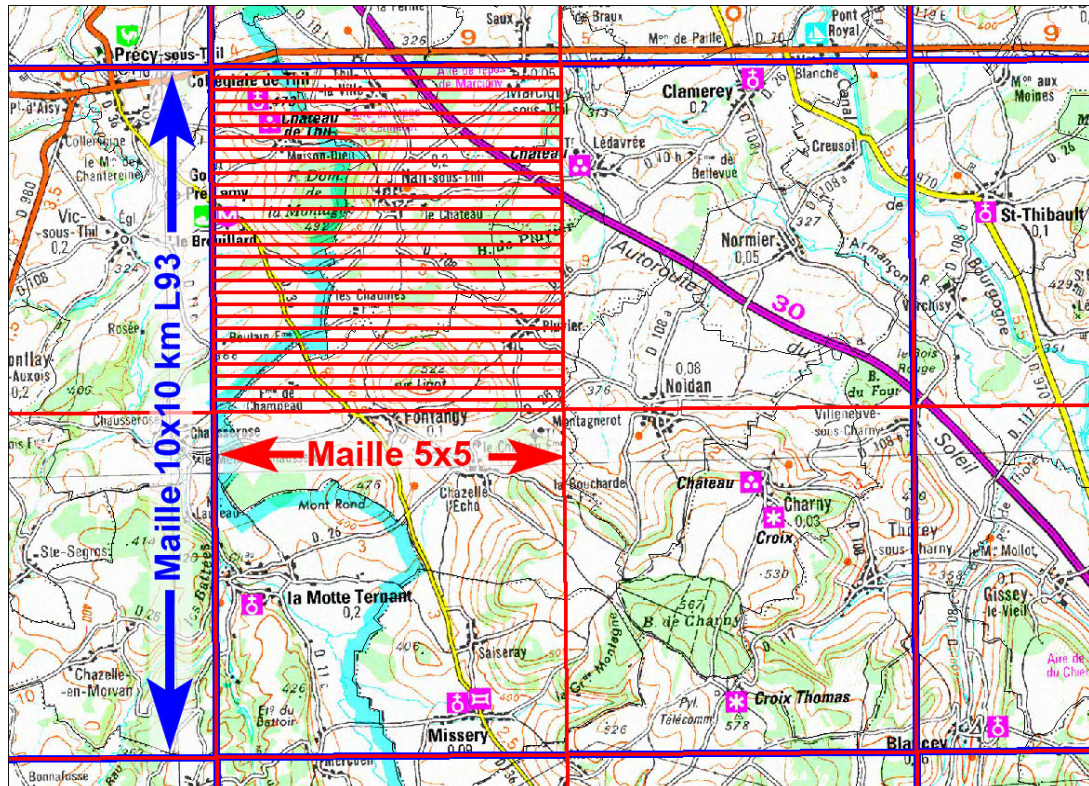
Ces données constituent la trame de la connaissance du territoire ; valorisations très nombreuses (Atlas, réponses pour des avis d'expertise...) mais :

- elles sont irrégulières dans le temps et l'espace ;
- elles sur-représentent certaines espèces ;
- elles sont peu utilisables statistiquement.



Inventaire de la Flore de Bourgogne

Evolution vers une approche plus standardisée de l'inventaire général : Maille flore puis STEM Flore (SDSBT)



Plan d'échantillonnage spatialement équilibré par cycle de six ans

Optimise la répartition des mailles au sein d'un cycle : par année, par observateurs

Stratification d'échantillonnage selon :
Les saisons (20/60/40%) et les grands types de milieux

Pression d'inventaire :

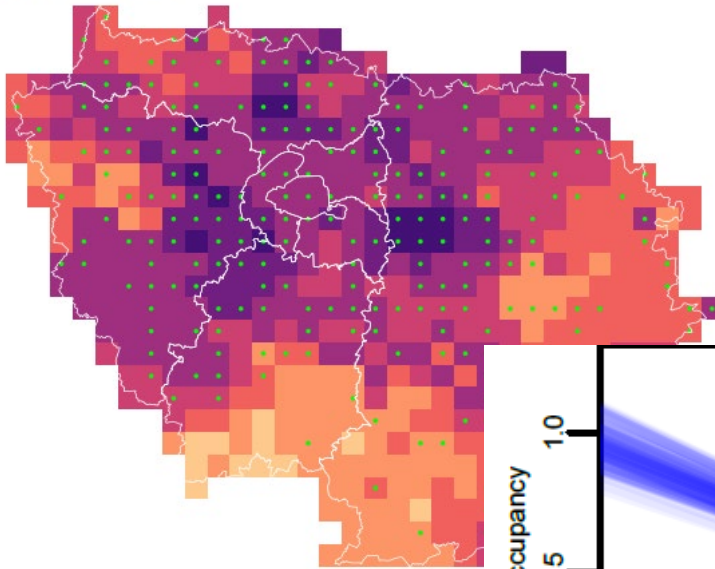
- Une journée de terrain = 6 à 8h
- Minimum de 200 données par jour

Relevés géolocalisés de petite taille avec cartographie, exhaustifs

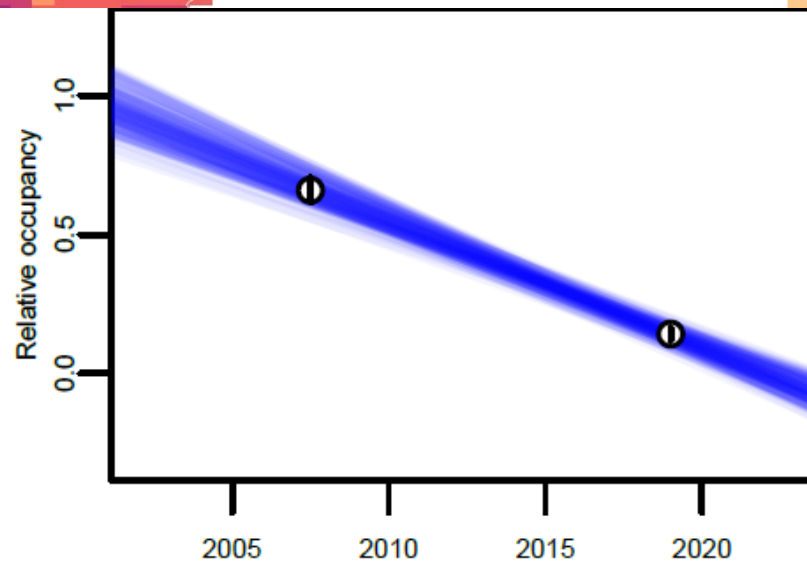
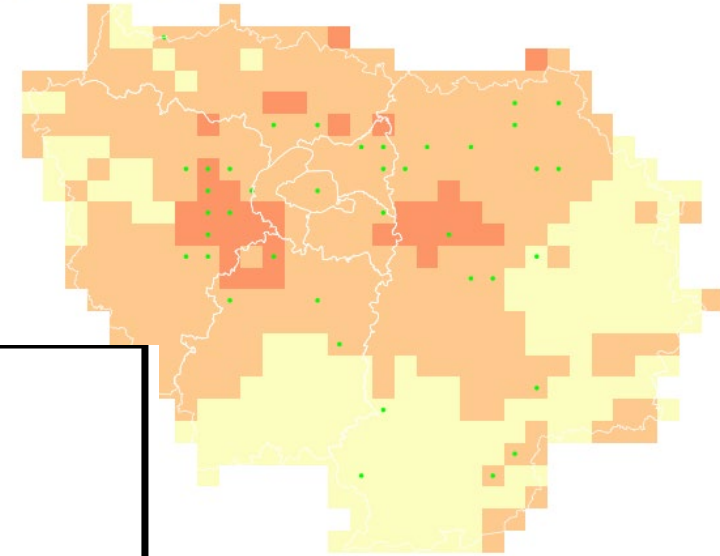
Inventaire de la Flore de Bourgogne

Analyse par la méthode Frescalo => utilisation des données d'inventaire pour le suivi temporel

2002-2013



2014-2024



Exemple pour *Epilobium angustifolium* en IDF (analyses J. Vallet 2024)

Suivi des espèces rares

Un enjeu de fiabilité et de reproductibilité



Développement de protocoles
« personnalisés »

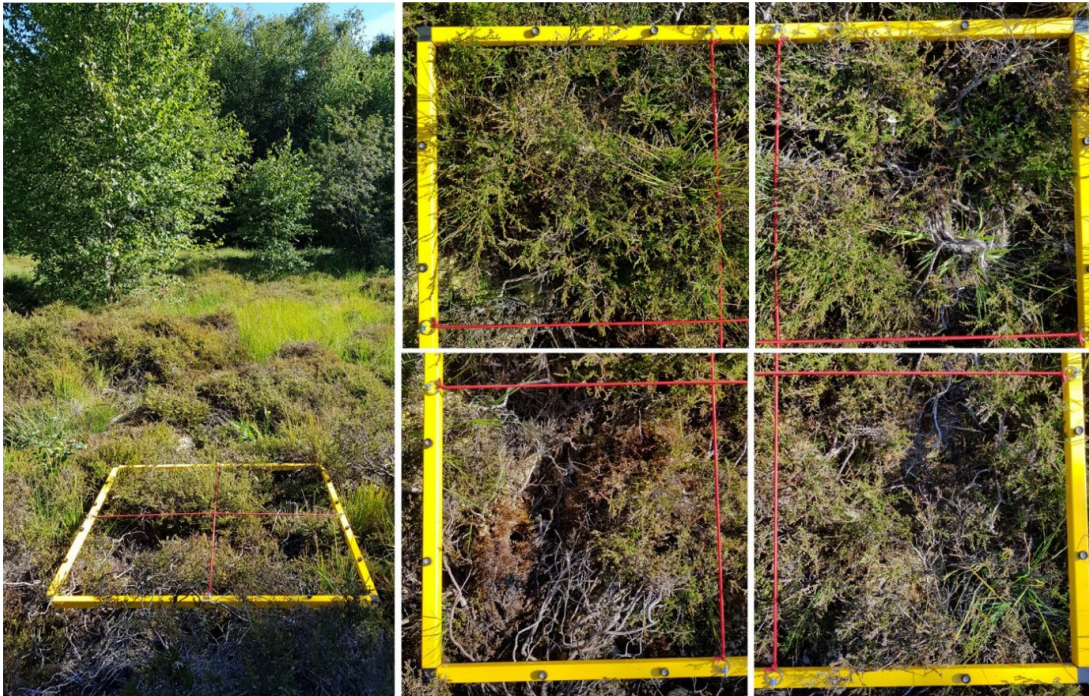
Bancarisation spécifique de la donnée

Partage des résultats et protocoles avec les
gestionnaires



Suivis des écosystèmes

Suivis du fonctionnement, de l'évolution, de l'état...



Toujours l'enjeu de fiabilité et de reproductibilité,
appliqué à des questions précises des gestionnaires

Mais des données peu agrégeables

Une synthèse publiée





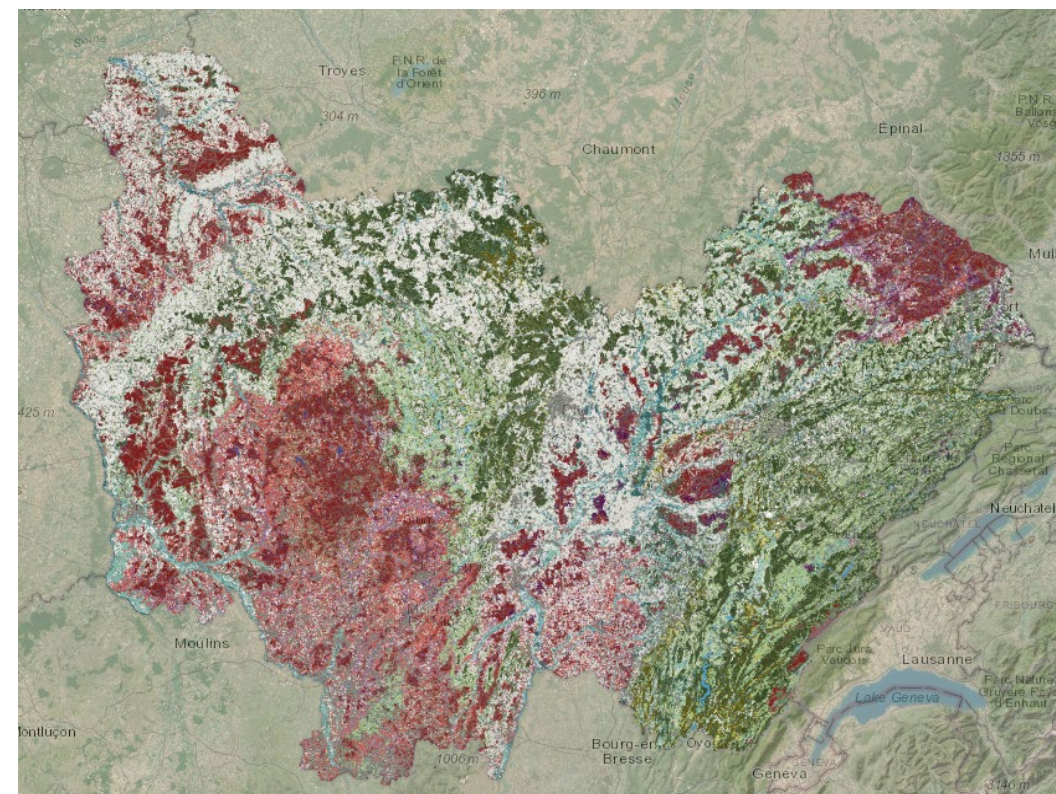
Mais d'où viennent ces données ? (45 min)

Partie 1 : Les protocoles d'acquisitions (25 min)

- Samy Mezani – SHNA
- Matthieu Robert – LPO BFC
- Olivier Bardet – CBN BP

Partie 2 : La valorisation de la donnée (20 min)

- Interactif





Mais d'où viennent ces données ?

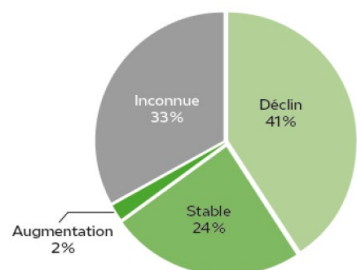
- Qui a déjà participé à un protocole ?
 - Cas d'utilisation des protocoles ? Quels outils ?
- Avantages / Inconvénients / Défis ?
 - Des espèces ou des habitats sans protocole ?
- Quelle place pour la Science Participative ?
 - Comment rendre ces données plus accessibles et compréhensibles pour le grand public et les décideurs ?
- Comment mieux valoriser le travail des bénévoles et associations qui contribuent à la collecte de ces données ?

Comment imagineriez-vous un “observatoire idéal” des données naturalistes en Bourgogne-Franche-Comté ?

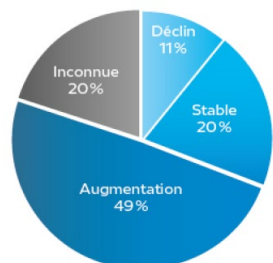
Que faisons nous de ces données ?



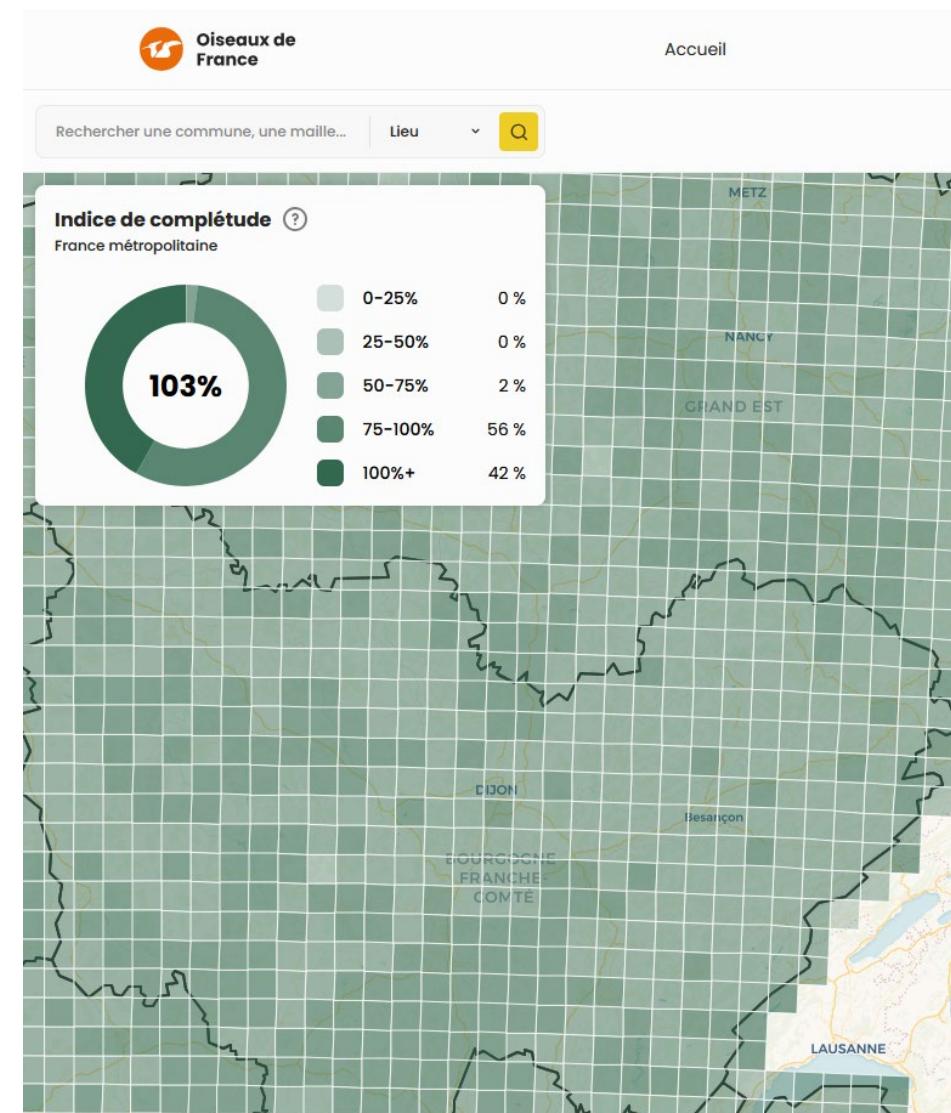
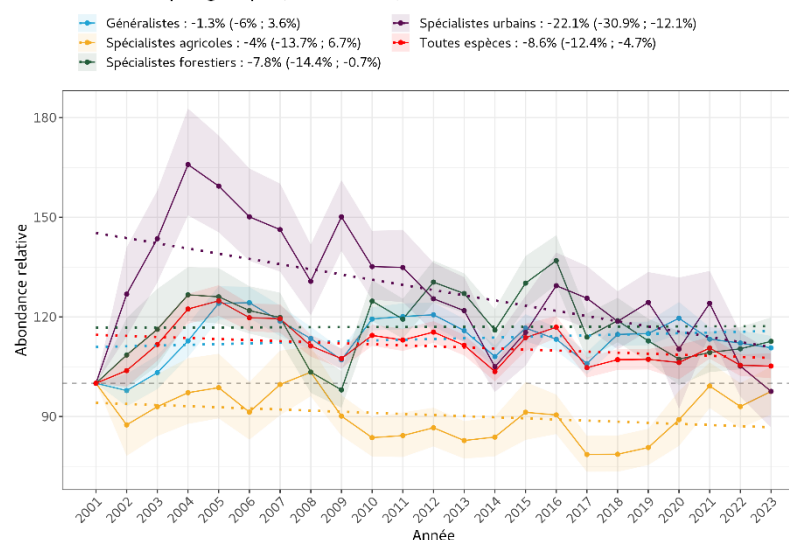
Tendance de présence des espèces lors des comptages de mai



Tendance de présence des espèces lors des comptages de janvier



Tendances par groupe (2001-2023)



Mais aussi ... un Indice avifaune vivante (IAV)

Des dispositifs de Suivis

nicheurs, hivernants, migrants

Oiseaux Communs

Oiseaux de zones humides

Rapaces

Rares ou Menacés

Tableau populations d'espèces

espèce 1

espèce 2

espèce 3

espèce 4

espèce 5

espèce 6

...

...

n espèces

IAV

IAV selon liste rouge

IAV par département

IAV par degré de spécialisation

Et autres...

Merci pour
votre attention !



Où se déroule votre atelier ?



1. Partage des données en région PACA . Points de comparaisons entre Silene et Sigogne, 2 plateformes régionales habilitées SINP

 **Salle E**



2. Retours d'utilisateurs.
Partage d'expériences d'un bureau d'étude et d'une collectivité.

 **Amphi**



3. Mais d'où viennent toutes ces données ?

 **Salle B**



4. Prise en main de la plateforme Sigogne.

 **Salle D**